



Madeleine Royale



INRA Collection Vassal-Montpellier

653Mtp4

5 A 101
Madeleine Royale
653Mtp4

Madeleine Royale

5 A 101





Désignation : *Madeline Royale*

Clos Planche *5* Côté *A* N° *101*

Vigueur *2*.

Charge :

Date de maturité: *31.7.56*

S. 1. 3.

2. 2.

PR: 4

Bécove

(-3)

Désignation : *Madeline Royale*

Clos Planche *5* Côté *A* N° *101*

Vigueur : *2*

Charge :

Date de maturité:

13.8.57

0

1 - 2

2 - 1

3 - mut

4 - 0

5 - mut.

mangé entièrement

1^e époque

Désignation : *MADELEINE ROYALE*

Clos Planche *5* Côté *A* N° *101*

Vigueur : *2*

Charge : *45.8.58*

s. 1 3

2 6

3 7

4 1

MORTE E

(-1)

mür le 27 juillet 59

Désignation : *Madeline royale*

Clos Planche *5* Côté *A* N° *101*

Vigueur : *2*

Charge :

s. 1 6

2 0

3 0

4 0

X

Pr:

(-2)

Année 1956 Madeleine Royale
 n° Planche Côté 5A101

| | x Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-----------|----|----|---|--|--|--|--|--|--|
| | | 19 | 21 | 24 | | | | | | | |
| 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | x | | | | | | |
| 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | x | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |

I Debouree 23-3-56 (-4)

Année 1952 Madeleine royale
 N° Planche Côté 5A101

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 28-2 | 4-3 | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 1 | 3 | x | | | | | | | |
| 2 | 3 | 1 | 2 | x | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |

I^c D le 3-3-54 (-6)

Madeleine Royale

Année 1958.

N° Planche Côté . 5A 101

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----------|------|------|------|------|----|---|---|---|---|---|---|
| | | 4-3 | 10.3 | 14/3 | 18.3 | 21/3 | | | | | | | |
| 1 | .6. | .0. | .0. | .0. | .0. | 2. | x. | | | | | | |
| 2 | .5. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 3 | .5. | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 4 | .4. | 1. | 2. | 3. | x 4. | 4. | x | . | . | . | . | . | . |
| 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

s.
coulées

D 21-3-58

I² (-2)

Désignation :

Madeline Royabe

VASSAL

Planche

5

Côté

17

N° 101

Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9)
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées (7) - en gouttière X - autres 9.
39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses (9)
29 - blanche (0) - fauves ou rousses (1) - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées X - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D duveteux
cotonneux

15-5-56 Rouquin

Désignation : *Madeline Royale*

VASSAL Planche *V* Côté *A* N° *101* Souche 1 *(2)* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *(3)* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *(7)* - en gouttière 8 - autres ~~*(9)*~~.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeux-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e et de
la 3^e feuille détachées sera notée.

2^e feuille : ~~Bleu~~ fauve ou rousse
3^e — — — — — id —

R. Sahuc

N° ordre

Désignation : *Madeline Royale*

VASSAL Planche 5 côté A N° *101* souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

pas de fleur

R. Sahuc .26.5.54

N° ordre

Designation : *Madeleine Royale*

VASSAL Planche *5* côté *A* N° *101* souche † *2* 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune *2* - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955

Tuul

N° ordre

Désignation *Nadine royale*

VASSAL planche 5 côté A N° 101 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5
velouté 6 *Cgt* aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux (5) *coloration* - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -
plissée au point pétiolaire (6) .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- Cgt* - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7)
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

But 28 JUIL 1955

N° ordre

Désignation

Madeline Royale.

VASSAL planche 5 côté A N° 101 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) ^{diversification} - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 .
révoluté 4 - tourmenté (5).
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 .
révoluté (4) - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) ^{56gt} -
plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Roux 1

N° d'Ordre

Désignation *Madeline royale*

VASSAL planche 5 côté A N°101 souche 1 ② 3 4 5

GRAPPE

Photo

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite ③
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long ⑨
25 - à pédoncule herbacé ① - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

Photo

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 -
Très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière ⑧.
27 - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruiné 7 - Pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 -
fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 -
côtelée 5.
29 - à jus incolore ① - coloré 2.
33 - à peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
30 - à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 -
foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ② -

But

11 AOUT 1955

5A101

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (2).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 5-10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rouquier
29-11-55

N° d'ordre: . 065300 . . . Désignation: . Madeleine Royale .
Origine:
Emplacement: Vas. 5.A.101 . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L ; . . . 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - 2.
11 - Lobes. 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - 8.

Truel